

ICS 53.020.99
J 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 33082—2016

机械式停车设备 使用与操作安全要求

Mechanical parking systems—Safety requirements for the application
and operation

2016-10-13 发布

2017-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
机械式停车设备 使用与操作安全要求
GB/T 33082—2016

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2016年10月第一版

*

书号: 155066·1-55196

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国起重机械标准化技术委员会(SAC/TC 227)归口。

本标准负责起草单位:镭蒙机电股份有限公司、北京起重运输机械设计研究院、国家起重运输机械质量监督检验中心。

本标准参加起草单位:北京航天汇信科技有限公司、江苏启良停车设备有限公司、山东天辰智能停车设备有限公司、上海市特种设备监督检验技术研究院、杭州友佳精密机械有限公司、深圳中集天达空港设备有限公司、深圳怡丰自动化科技有限公司、大洋泊车股份有限公司、安徽鸿路钢结构(集团)股份有限公司、陕西隆翔停车设备集团有限公司、江苏普腾停车设备有限公司、青岛茂源金属集团有限公司、广西建工集团建筑机械制造有限责任公司、山起重型机械股份公司、浙江子华停车设备科技股份有限公司、上海禾通涌源停车设备有限公司、南京市特种设备安全监督检验研究院、浙江巨人控股有限公司。

本标准主要起草人:周洁、吴国法、石晓宇、马景山、钱惠君、刘健、龚文、姚伟平、傅荣锋、徐卫军、王志武、许明金、冯小隆、马明初、车明群、林永、徐新民、洪开江、沈坚、丁树庆、俞天明。

机械式停车设备 使用与操作安全要求

1 范围

本标准规定了 GB/T 26476 所定义的机械式停车设备的使用与操作安全要求。

本标准适用于 GB/T 26559 中规定的下列类别机械式停车设备：

- a) 升降横移类机械式停车设备；
- b) 简易升降类机械式停车设备；
- c) 平面移动类机械式停车设备；
- d) 巷道堆垛类机械式停车设备；
- e) 垂直升降类机械式停车设备；
- f) 垂直循环类机械式停车设备；
- g) 水平循环类机械式停车设备；
- h) 多层循环类机械式停车设备；
- i) 汽车专用升降机。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 26476 机械式停车设备 术语

GB/T 26559 机械式停车设备 分类

GB/T 31052.11 起重机械 检查与维护规程 第 11 部分：机械式停车设备

GB 50067 汽车库、修车库、停车场设计防火规范

3 术语和定义

GB/T 26476 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

用户 user

机械式停车设备的运营使用单位。

3.2

操作人员 operator

经过相应培训并取得资格的、负责操作机械式停车设备的人员。

3.3

存车人 parking personnel

驾驶适停汽车驶入(出)机械式停车设备转换区或工作区的人。

3.4

使用说明书 service instruction

制造商提供的包含机械式停车设备(以下简称停车设备)产品名称、型号、基本参数、主要结构、性能